

**LUBRISEAL 110**

Päiväys: 2011-10-05

Edellinen päiväys: 2008-03-18

**1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT****1.1 Tuotetunniste****1.1.1 Kauppanimi**  
LUBRISEAL 110**1.1.2 Tunnuskoodi**  
170-1110C3**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****1.2.1 Käyttötarkoitus**

Kirkas etikahappovapaa RTV-silikoni

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

ORAPI NORDIC OY AB

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| <b>Katuosoite</b>                  | Salpakuja 6           |
| <b>Postinumero ja -toimipaikka</b> | 01200 VANTAA          |
| <b>Puhelin</b>                     | 09 894 6430           |
| <b>Telefax</b>                     | 09 8946 4322          |
| <b>Y-tunnus</b>                    | FI17546595            |
| <b>Sähköposti</b>                  | sales@orapinordic.net |

**1.4 Hätäpuhelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**09 471 977 (suora 24 h) tai 09 4711 (keskus).  
Myrkytystietokeskus, Tukholmankatu 17, PL 790, 00029 HUS**2. VAARAN YKSILÖINTI****2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Ei ole vaarallinen aine tai seos EU direktiivien 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukaan.

**2.2 Merkinnät****67/548/EEC - 1999/45/EC****S-lausekkeet**

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

**2.3 Muut vaarat**

Ei tiedossa muita vaaroja.

**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.2 Seokset****3.3 Muut tiedot**

Tuote ei sisällä terveydelle vaarallisiksi luokiteltuja aineita pitoisuuksina, jotka tulisi huomioida.

**4. ENSIAPUTOIMENPITEET****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****4.1.2 Hengitys**

Siirrettävä raittiiseen ilmaan.

**4.1.3 Iho**

Jos tuotetta joutuu vaatteille, vaatteet on riisuttava. Iho pestään perusteellisesti saippualla ja vedellä tai käytetään hyväksyttyä ihonpuhdistusainetta.

**4.1.4 Roiskeet silmiin**

Silmä huuhdellaan välittömästi runsaalla määrällä vettä silmäluomia usean minuutin ajan. Otettava yhteyttä lääkäriin. Poistettava piilolasit.

**LUBRISEAL 110**

Päiväys: 2011-10-05

Edellinen päiväys: 2008-03-18

- 4.1.5 Nieleminen**  
Pyyhi varovasti tai huuhto suun sisäpuoli vedellä. Otettava yhteys lääkäriin.
- 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**  
Ei tunnettuja vaikutuksia.
- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**  
Tietoa ei ole käytettävissä.

**5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**

- 5.1 Sammutusaineet**
- 5.1.1 Sopivat sammutusaineet**  
Käytetään vesisumua, alkoholin kestävää vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.
- 5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**  
Suuritehoinen paloruisku.
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**  
Palossa voi muodostua mm. hiilimonoksidia, hiilidioksidia.
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**  
Mieluiten paineilmasytöillä varustettu hengityslaite.

**6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**  
Vältettävä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatteisiin.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**  
Jätettä ei saa päästää viemäriin.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**  
Kovettunut massa kerätään talteen raaputtamalla.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**  
Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä.

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**  
Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta työskentelyn aikana. Vältettävä pitkäaikaista tai toistuvaa kosketusta ihon kanssa. Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty kemikaaleja käsiteltäessä.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**  
Säilytettävä huoneenlämpötilassa alkuperäispakkauksessa. Suojattava kuumuudelta, kosteudelta ja jäätymiseltä.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**  
Tiivistemassa.

**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttajat**
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**  
Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Kätet pestävä ennen taukoa ja välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen.
- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**
- 8.2.2.1 Hengityksensuojaus**  
Yleensä ei tarvetta.
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**

**LUBRISEAL 110**

Päiväys: 2011-10-05

Edellinen päiväys: 2008-03-18

Suosittelaaan muovi- tai kumikäsineiden käyttöä (esim. kertakäyttökäsineet). Suojavoiteet saattavat auttaa suojaamaan altistuvia ihoalueita, mutta niitä ei koskaan saa levittää altistumisen tapahtumisen jälkeen.

**8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**

Mikäli todennäköisesti esiintyy roiskeita, käytä sivusuojilla varustettuja suojalaseja.

**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****9.1.1 Olomuoto**

Väritön , hajuton tahna

**9.1.4 pH**

Ei määritettävissä

**9.1.7 Leimahduspiste**

Ei määritetty

**9.1.11 Höyrinpaine**

10 mbar

**9.1.13 Suhteellinen tiheys**

0,9 (20°C)

**9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)****9.1.14.1 Vesiliukoisuus**

Sekoittumaton

**9.2 Muut tiedot**

Ei määritetty .

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1 Reaktiivisuus**

Suojattava kosteudelta varastoinnin aikana. Tuote polymerisoituu ilmankosteuden ja veden vaikutuksesta.

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Stabiili normaaleissa olosuhteissa.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Tietoa ei ole käytettävissä.

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Kuumuus.

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Hapettavat aineet (voimakkaat).

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>), hiilimonoksidi (CO).

**11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT****11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Terveysvaurioita ei tunneta eikä niitä oleteta esiintyvän normaalikäytössä. Seos ei sisällä direktiivin 67/548/ETY mukaan vaaralliseksi luokiteltuja aineosia.

**11.1.1 Välitön myrkyllisyys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**11.1.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**11.1.3 Herkistyminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**LUBRISEAL 110**

Päiväys: 2011-10-05

Edellinen päiväys: 2008-03-18

**11.1.7 Aspiraatiovaara**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE****12.1 Myrkyllisyys****12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

Tuotetta ei ole luokiteltu myrkylliseksi tai haitalliseksi vesieliöille.

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus****12.2.1 Biologinen hajoavuus**

Ei ole luonnostaan biohajoava.

**12.3 Biokertyvyys**

Tietoa ei ole käytettävissä.

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Kulkeutuminen epätodennäköistä. Tuote polymerisoituu kosketuksessa veteen.

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Tietoa ei ole käytettävissä.

**12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

Tietoa ei ole käytettävissä.

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Kokonaan tyhjennetyt astiat, joissa ei ole pisaroita tai muita jäännöksiä, voidaan käsitellä teollisuusjätteenä ja mahdollisesti kierrättää.

**13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista**

Hävitettyjä ongelmajätteenä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti. Liima voidaan kovettaa kaatamalla sitä hitaasti vesiastiaan. Kovettunut tuote ei ole ongelmajätettä.

**14. KULJETUSTIEDOT****14.1 YK-numero**

Ei luokiteltu

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

Ei ADR/RID:n, ADN:n, IMDG-koodin, ICAO/IATA-säädösten tarkoittamia vaarallisia aineita.

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**

Ei luokiteltu

**14.4 Pakkausryhmä**

Ei luokiteltu

**14.5 Ympäristövaarat**

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Tämän aineen käsittelyssä ei tarvitse noudattaa erityisiä varotoimia.

**14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

Ei kuljeteta irtolastina.

**15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

Valmistetta ei tarvitse merkitä direktiivin 1999/45/EY mukaan, vastaavasti direktiivin 67/548/ETY liitteen VI mukaan.

**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Ei tiedossa nimenomaista säännöstöä.

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Tietoa ei ole käytettävissä.

**LUBRISEAL 110**

Päiväys: 2011-10-05

Edellinen päiväys: 2008-03-18

**16. MUUT TIEDOT****16.1 Muutokset edelliseen versioon**

Käyttöturvallisuustiedotteen kohtia päivitetty 05.10.2011 PP. Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa): 1, 2, 3, 14, 15, 16.

**16.2 Lyhenteiden selitykset**

ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by Road.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods.

IATA: International Air Transport Association.

ICAO: International Civil Aviation Organisation

RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic.

vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative.

**16.3 Tietolähteet**

Valmistajan toimittamat tiedot ja käyttöturvallisuustiedote 15.3.2006.

**16.7 Käyttörajoitukset**

Vain ammattikäyttöön.

**16.8 Lisätiedot**

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa on esitetty vain turvallisuustietoja eikä se korvaa mahdollisia tuotetietoja tai tuoteselostetta.